



UWAGA!

WYŁADOWANIA ATMOSFERYCZNE MOGĄ
USZKODZIĆ URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE
DLATEGO W CZASIE BURZY NALEŻY
WYŁĄCZYĆ STEROWNIK Z SIECI.

STEROWNIK WYPOSAŻONY W BEZPIECZNIK POLIMEROWY
WIELOKROTNEGO UŻYTKU



Firma **KG Elektronik**
ul. Kilińskiego 96
39-300 Mielec
tel. 17 586 49 87
www.kgelektronik.pl
Poland

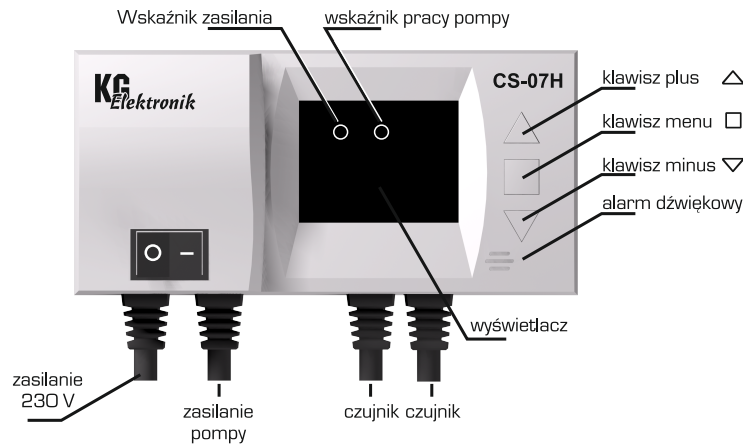
Serwis:
e-mail: serwiskge@onet.pl
tel. 17 586 49 87

INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA **CS-07H**

www.kgelektronik.pl

KG
Elektronik

OPIS STEROWNIKA



Zasada działania
Sterownik CS-07H może być zastosowany jako termostat lub sterownik Pompy obiegowej. W Urządzeniu mamy możliwość regulowania temperatury załączenia jak i wyłączenia pompy. Pompa załącza się po przekroczeniu ustawionej przez użytkownika temperatury załączenia „C” a wyłączy po przekroczeniu temperatury „U” Pomiar temperatury jest brany z dwóch czujników oddzielnie dla załączenia i wyłączenia pompy.

CS-07H wyposażony jest w funkcje anty-stop która zapobiega przed zastaniem pompy w okresie letnim uruchamiając ją na 10 sekund co 14 dni. Kolejną przydatną funkcją jest alarm dźwiękowy uruchamiany po przekroczeniu temperatury 90 st.C

Obsługa sterownika
Zadaną temperaturę załączenia pompy zmienia się przez naciśnięcie środkowego przycisku KWADRAT (wejście do menu) na wyświetlaczu pojawi się migająca literka C, U, T. plusem lub minusem wybieramy co chcemy regulować , w tym momencie można dokonać zmiany ustawień sterownika na żądaną wartość .

Praca ręczna
W funkcji tej można sprawdzić czy podłączona pompa jest sprawna poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisku KWADRAT+PLUS, ponowne naciśnięcie wyłączy pompę lub wyłączenie zasilania.

Histeresa
Jest to różnica pomiędzy temperaturą wejścia w cykl załączenia sterownika a temperaturą powrotu do stanu czuwania. Histeresa wyłączenia pompy „U” jest regulowana w menu (T) w zakresie 1-5 st.C a histeresa załączenia pompy „C” jest stała +/-1

Funkcje sterownika
„U” – temperatura wyłączenia „C” – temperatura załączenia „T” – histeresa Sterownik wyświetla aktualną temperaturę załączenia a podgląd na 3 sek. temp. wyłączenia pod klawiszem minus.

Sposób montażu
Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne!. Czujnik powinien zostać umocowany na wyjściu z kotła przy pomocy opaski zaciskowej i odizolowany od czynników zewnętrznych za pomocą taśmy izolacyjnej (nie może być zanurzony w żadnym płynie). Przewód zasilający pompę powinien być podłączony w następujący sposób: niebieski i brązowy - 230V, żółto - zielony (ochronny) powinien być podłączony do masy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	230/50Hz +/-10%
Pobór mocy	2 W
Temperatura otoczenia	-10 do 50°C
Obciążenie wyjścia pompy obiegowej	100 W
Zakres pomiaru temperatury	0 do 99 °C
Zakres nastaw temperatur	20 do 80 °C
Wytrzymałość temperatury czujnika	-10 do 120°C
Długość przewodu czujnika	1,2mb/3mb

 **Informacja o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych**
Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

KARTA GWARANCYJNA

UWAGA! Karta gwarancyjna ważna tylko łącznie z dowodem zakupu (faktura, paragon). Gwarancji udziela się na 24 miesiące od daty zakupu, jeżeli zakupiony produkt nie służy do użytku w prowadzonej działalności gospodarczej. W przypadku zakupu na użytek prowadzonej działalności gospodarczej gwarancji udziela się na 12 miesięcy.Karta z datą sprzedaży i wpisanym numerem produkcyjnym urządzenia powinna być potwierdzona przez punkt sprzedaży pieczęcią i podpisem sprzedawcy. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową. Naprawa zostanie wykonana na warunkach zgodnych z aktualnymi przepisami o gwarancji, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej. Zakres usług gwarancyjnych obejmuje usuwanie wad materiałowych lub innych wad powstałych z winy producenta. Wymiana sprzętu na inny lub zwrot gotówki może mieć miejsce w przypadku, gdy sklep, w którym nastąpił zakup, wyrazi na to zgodę oraz gdy:

a) urządzenie nie nosi śladów użytkowania i fakt ten jest potwierdzony przez gwaranta,
b) naprawa gwarancyjna nie jest możliwa w terminie ustawowym,
W okresie gwarancji nie wolno dokonywać żadnych zmian w konstrukcji urządzenia (dotyczy to także skracania przewodu przyłączeniowego) bez uzgodnień z gwarantem. W okresie gwarancji nie wolno rozmontowywać urządzenia poza zakres czynności wynikających z instrukcji obsługi. Niedotrzymanie warunków powoduje unieważnienie gwarancji. Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.

Urządzenie musi być dostarczone do serwisu wraz z:
a) szczegółowym opisem problemu technicznego,
b) kartą gwarancyjną,
c) ważnym dowodem zakupu.

W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie i dostarczyć do sprzedawcy lub serwisu firmowego W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika, użytkownik uzyska od gwaranta telefoniczną instrukcję o sposobie przesyłki i firmie przewozowej, z którą gwarant ma podpisaną umowę przewozu. W przypadku skorzystania ze wskazanej firmy przewozowej koszty przesyłki zostaną rozliczone między gwarantem a przewoźnikiem. Wysyłający zobowiązany jest do przygotowania przesyłki przed ewentualnymi uszkodzeniami w transporcie, urządzenie należy zabezpieczyć wypełniając szczerlnie paczkę np. gazetami, folią, styropianem. Dodatkowo na kartonie trzeba umieścić informacje:

"UWAGA SZKŁO".
Model urządzenia:.....
Numer seryjny:
.....
Data sprzedaży (miesiąc słownie) pieczęcią i podpis sprzedającego. Bardzo pomocne w szybszym załatwieniu sprawy przy składaniu reklamacji

.....
pieczęć sprzedawcy data sprzedaży